

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG  
PENYAKIT *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS/ACQUIRED  
IMMUNODEFICIENCY SYNDROME* PADA PELAJAR MADRASAH  
ALYIAH ALKHAIRAAT KOTA TERNATE**

Indah Lestari Eddy Karyawan<sup>1</sup>, Tuthanurani Nachrawy<sup>2</sup>, Ferdian Hidayat<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

<sup>2</sup>Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

<sup>3</sup>Departemen Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Usia remaja secara khusus adalah kelompok usia yang sangat rentan untuk menderita HIV/AIDS. Di Indonesia, pada tahun 2019, kelompok usia remaja 15-19 tahun menempati posisi keempat tertinggi penderita HIV/AIDS. Di Maluku Utara, pada tahun 2020, kelompok usia ini tercatat menempati posisi ketiga tertinggi penderita HIV/AIDS. Meskipun sudah ada penelitian di Indonesia mengenai tingkat pengetahuan remaja terkait HIV/AIDS, hal ini belum pernah diteliti lebih lanjut di Maluku Utara.

**Tujuan:** Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan remaja kota Ternate tentang HIV/AIDS.

**Metode:** Penelitian observasional deskriptif ini dilaksanakan pada seluruh pelajar Madrasah Aliyah Alkhairaat Kota Ternate pada Januari 2022. Pengambilan sampel dilakukan secara *total sampling*. Data terkait usia, jenis kelamin, dan fasilitas informasi terkait pengetahuan HIV/AIDS diperoleh melalui kuesioner, kemudian dianalisis menggunakan metode analisis univariat.

**Hasil:** Dari 166 pelajar, 64,5% berusia  $\leq 16$  tahun, 65,1% berjenis kelamin perempuan, 89,4% mendapat pengetahuan terkait HIV/AIDS dari pelajaran sekolah. Persentase tingkat pengetahuan pelajar terkait HIV/AIDS adalah sebagai berikut: 11,4% baik, 49,4% cukup, 39,2% kurang.

**Simpulan:** Sebagian besar remaja pelajar Madrasah Aliyah Alkhairaat Kota Ternate pada tahun 2022 ditemukan memiliki cukup pengetahuan mengenai HIV/AIDS. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk memastikan temuan ini.

Kata kunci: HIV/AIDS, pengetahuan, remaja, Ternate

**THE PROFILE OF ADOLESCENTS' LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT  
HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS/ACQUIRED  
IMMUNODEFICIENCY SYNDROME DISEASE AMONG ALKHAIRAAT  
ISLAMIC SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS IN TERNATE CITY**

Indah Lestari Eddy Karyawan<sup>1</sup>, Tuthanurani Nachrawy<sup>2</sup>, Ferdian Hidayat<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Khairun University

<sup>2</sup> Department of Public Health Science, Faculty of Medicine, Khairun University

<sup>3</sup> Department of Surgery, Faculty of Medicine, Khairun University

**ABSTRACT**

**Background:** Adolescence is a particular age group prone to HIV/AIDS infection. In Indonesia, in 2019, the 15-19 years old age group was included in top four age group with the most prevalent HIV/AIDS patients. In North Maluku, this was even higher in the year 2020. Though studies regarding the adolescents' level of knowledge about HIV/AIDS were available, none was ever conducted in North Maluku.

**Objective:** To identify adolescent's level of knowledge about HIV/AIDS in Ternate.

**Method:** This observational descriptive study was conducted in all students of Alkhairaat Islamic Senior High School Ternate in January 2022. Using total sampling method to select study population, data on age, sex, and source of information regarding HIV/AIDS were obtained through questionnaire and analyzed by univariate analysis method.

**Results:** From 166 students, 65,5% aged  $\leq 16$  years old, 65,1% were female, and 89,4% received knowledge regarding HIV/AIDS from class lectures. The proportion of knowledge level were as follows: 11,4% good, 49,4% mediocre, and 39,2% low.

**Conclusion:** Most adolescent in Madrasah Aliyah students Alkhairaat Ternate in year 2022 were found to have mediocre knowledge regarding HIV/AIDS. Further study is necessary to confirm this finding.

Keywords: HIV/AIDS, knowledge, adolescence, Ternate